

Terminal de válvulas MPA-CPI-VI

Número de artículo: 546280

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Control eléctrico	Bus de campo
Sistema eléctrico de E/S	No
Tipo de terminal de válvulas	32
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sobre el medio de trabajo/mando	Admite funcionamiento con lubricación (lo cual requiere seguir utilizándolo)
Temperatura del medio	-5 °C...50 °C
Temperatura ambiente	-5 °C...50 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 °C...40 °C
Humedad relativa del aire	Máx. 90 % a 40 °C
Grado de protección	IP67
Clase de resistencia a la corrosión CRC	0 - sin riesgo de corrosión
Presión de funcionamiento	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Presión de control MPa	0.3 MPa...0.8 MPa
Presión de mando	3 bar...8 bar
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Marcado CE (véase la declaración de conformidad)	Según Directiva de máquinas CEM de la UE Según la Directiva de protección contra explosiones de la UE (ATEX) Según la Directiva RoHS de la UE
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según la normativa del Reino Unido sobre CEM Según las disposiciones EX de Reino Unido Según la normativa RoHS del Reino Unido
Símbolo KC	KC-CEM
Certificación	RCM c UL us - Recognized (OL)
Protección antideflagrante	Zona 1 (UKEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (UKEX)
Categoría ATEX para gas	II 3G
Certificación de protección contra explosión fuera de la UE	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Tipo de protección contra explosión de gas	Ex ec IIC T4 Gc X
Temperatura ambiente Ex	-5°C ≤ Ta ≤ +50°C

Característica	Valor
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Estructura del terminal de válvulas	Modular, tamaños de válvulas combinables
Cantidad máx. de posiciones de válvula	32
Número máx. de zonas de presión	9
Tipo de accionamiento	Eléctrico
Función de la válvula	2/2 cerrada monoestable 2x3/2 válvulas monoestables, normalmente cerradas 2x3/2 abiertas monoestables 2x3/2 monoestable abierta/cerrada 3/2 cerrada monoestable 3/2 vías, normalmente abierta, monoestable Biestable de 5/2 vías Monoestable de 5/2 vías 5/3 vías a presión 5/3 a descarga 5/3 normalmente cerrada
Forma constructiva	Corredera del émbolo Válvula de asiento con reposición por muelle
Tamaño de válvula	10 mm 14 mm 20 mm
Alimentación del aire de pilotaje	Externo Interno
Caudal nominal normal máximo	360 l/min con 10 mm 550 l/min con 14 mm 700 l/min con 20 mm
Aptitud para vacío	sí
Silenciador plano	En un lado
Conexión neumática de utilización	M7 G1/8 QS-4 QS-6 QS-8 QS-3/16 QS-1/4 QS-5/16
Indicación del estado de señal	LED
Tensión nominal de funcionamiento DC	24 V
Fluctuaciones de tensión admisibles	+/- 25 %